Berliner TT Bahnen

1:120
12mm

Inhaltsverzeichnis	Seite
Dampflokomotiven	2–3
Diesellokomotiven	4–7
Elektrolokomotiven	8–9
Reisezugwagen	10–16
Güterwagen	17–26
Gleise, Weichen, Zubehör	27–28
Polymatic – Netzanschluß	29
Signale, Bahnübergänge, Zubehör	30
Fahrleitungssortiment	31
Bau- und Fahrzubehör	32
TT-Service	33

Bezeichnungen
LüP Länge über Puffer

Оглавление	страница
Паровозы	2–3
Тепловозы	4–7
Электровозы	8–9
Пассажирские вагоны	10–16
Грузовые вагоны	17–26
Пути, стрелки, принадлежности	27–28
Подключение к сети, полиматик	29
Сигналы, переезды, принадлежность	30
Ассортимент контактных путей	31
Строительные и транспортные принадлежности	32
Сервис TT	33

Обозначения
LüP – длина над буферами

Gestaltung G. Fa[illegible]
Fotos P. Treuholz
Ag 47 033/85 DR 4.00

EIN PROGRAMM FÜR KLEINE UND GROSSE ANSPRÜCHE

Berliner TT Bahnen

1:120 / 12mm DIE MODELLBAHN MIT DER IDEALEN SPUR

VEB
Berliner TT-Bahnen
Betrieb des

VEB Kombinat
Spielwaren Sonneberg
DDR – 1055 Berlin
Storkower Straße 158/15K

Exporteur
Spielwaren und
Sportartikel
Export – Import

Volkseigener
Außenhandelsbetrieb der
Deutschen Demokratischen
Republik
DDR – 1080 Berlin
Charlottenstraße 48

Alle Modelle von Berliner TT Bahnen sind in Aufbau, Farbgebung und Dekoration ihren Vorbildern aus den verschiedensten Länderbahnverwaltungen Europas im Maßstab 1:120 detailgetreu nachgestaltet.

Unsere Modelle bieten somit auch dem versierten Modelleisenbahner vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten auf seiner Anlage.

Берлинские железные дороги ТТ — железнодорожная модель с идеальной шириной колеи $\frac{1:120}{12\ мм}$

ТТ — программа, рассчитанная на скромные и на большие запросы. Все модели берлинских железных дорог ТТ по своей конструкции, окраске и декору детально копируют в масштабе 1:120 свои прототипы из различных европейских управлений железных дорог.

Тем самым наши модели предлагают даже искушенным любителям железнодорожных моделей на их оборудовании самые разнообразные возможности.

1

2220 Modell der Tenderlokomotive BR 92[illegible] der DR
- Heusinger-Steuerung
- LüP 93 mm

2220 Модель танк-паровоза BR 92^{65}
Немецких государственных железных дорог (DR)
- Управление по Хойзингеру
- LUP 93 мм

2

2110 Modell der Personenzug-lokomotive BR 35 der DR
- Achsfolge 1 C-1
- Heusinger-Steuerung
- Stirnbeleuchtung mit Fernlicht
- 1 Radsatz mit Haftreifen
- LüP 194 mm

2110 Модель локомотива для пассажирских поездов BR 35
Немецких государственных железных дорог (DR)
- Осевая формула 1-C-1
- Управление по Хойзингеру
- Лобовое освещение заливающим светом
- 1 колесная пара с шинами, обеспечивающими сцепление с рельсами
- LUP 194 мм

3

2230 Modell der Güterzuglokomotive BR 56 der DR
- Achsfolge 1-D
- Heusinger-Steuerung
- Beleuchtung
- 2 Radsätze mit Haftreifen
- LüP 147,5 mm

2230 Модель локомотива для грузовых поездов BR 56 Немецких государственных железных дорог (DR)
- Осевая формула 1-D
- Управление по Хойзингеру
- Освещение
- 2 колесных пары с шинами, обеспечивающими сцепление с рельсами
- LüP 147,5 мм

4

2210 Modell der Tenderlokomotive BR 81 der DR
2211 in DB
- Heusinger-Steuerung
- LüP 93 mm

2210 Модель танк-паровоза BR 81
2211 в DB
Немецких государственных железных дорог (DR),
- Управление по Хойзингеру
- LüP 93 мм

5

2240 Modell der Tenderlokomotive BR 86 der DR
2241 in DB
- Achsfolge 1-D-1
- Heusinger-Steuerung
- Beleuchtung
- LüP 112,5 mm

2240 Модель танк-паровоза BR 86
2241 в DB
Немецких государственных железных дорог (DR),
- Осевая формула 1-D-1
- Управление по Хойзингеру
- Освещение
- LüP 112,5 мм

6

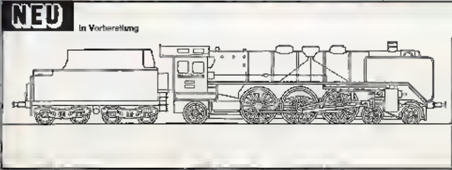
2244 Modell der Tenderlokomotive der ČSD R 455
Ausführung wie 2240

2244 Модель танк-паровоза Чехословацких государственных железных дорог (CSD) R 455
Исполнение как 2240

NEU

In Vorbereitung
2120 Modell der Altbau-Dampflokomotive der Baureihe 01
- Achsfolge 2 C1
- 2 Radsätze mit Haftreifen (Tenderantrieb)
- Beleuchtung an den Stirnseiten
- LüP 200 mm

Подготавливается
2120 Модель старого паровоза серии 01
- Осевая формула 2C1
- 2 колесных пары с шинами, обеспечивающими сцепление с рельсами (привод на тендер)
- Освещение на лобовых сторонах
- LüP 200 мм



1

2572 Modell der Diesellokomotive BR 118 der DR.
- Achsfolge C'C'
- 1 Radsatz mit Haftreifen
- Beleuchtung an den Stirnseiten
- LÜP 152 mm

2522 Модель тепловоза BR 118 1
Немецких государственных железных дорог (DR)
- Осевая формула C'C'
- 1 колесная пара с шинами, обеспечивающими сцепление с рельсами
- Освещение на лобовых сторонах
- LÜP 152 мм

2

2640 Modell der Diesellokomotive BR 130 DR.
2641 ČSD T679
- Achsfolge Co'Co'
- 2 Radsätze mit Haftreifen
- Beleuchtung an den Stirnseiten
- LÜP 158.5 mm

2640 Модель тепловоза BR 130 DR
2641 ČSD T 679
- Осевая формула Co'Co'
- 2 колесных пары с шинами, обеспечивающими сцепление с рельсами
- Освещение на лобовых сторонах
- LÜP 158.5 мм

3 4 5

2510 Modell der Diesellokomotive BR 221 der DB
- Achsfolge B'B'
- 1 Radsatz mit Haftreifen
- Beleuchtung an den Stirnseiten
- LÜP 152 mm

2510 Модель тепловоза BR 221 Железных дорог ФРГ (DB).
Осевая формула B'B'
- 1 колесная пара с шинами, обеспечивающими сцепление с рельсами
Освещение на лобовых сторонах
LÜP 152 мм

2511 Ausführung wie 2510

2511 Исполнение — как 2510

2512 Ausführung wie 2510

2512 Исполнение — как 2510

6

2540 Modell der Diesellokomotive BR 110 der DR für Nebenbahnen und als Wendezuglokomotive im Nahverkehr
- 1 Radsatz mit Haftreifen
- [illegible] Beleuchtung an den Stirnseiten
- LÜP 115 mm

2540 Модель тепловоза BR 110 Немецких государственных железных дорог (DR)
[illegible] железных дорог второстепенного значения и как локомотив [illegible] пригородного сообщения
1 колесная пара с шинами обеспечивающими сцепление с рельсами
[illegible] освещение на лобовых [illegible] LÜP 115 мм

7

2532 Modell der Diesellokomotive der Ungarischen Staatsbahnen (MÁV)
- Achsfolge Co'Co'
- 2 Radsätze mit Haftreifen
- Beleuchtung an den Stirnseiten
- LÜP 158,5 mm

2532 Модель тепловоза Венгерских государственных железных дорог (MÁV)
Осевая формула Co'Co'
- 2 колесных пары с шинами, обеспечивающими сцепление с рельсами
Освещение на лобовых сторонах
LÜP 158,5 мм

8 9

2533 Modell der Diesellokomotive Reihe 204 der Belgischen Staatsbahnen (SNCB)
Ausführung wie 2532

2533 Модель тепловоза серии 204 Бельгийских государственных железных дорог (SNCB)
Исполнение — как 2532

2531 Modell der Diesellokomotive MY der Dänischen Staatsbahnen (DSB)
Ausführung wie 2532

2531 Модель тепловоза MY Датских государственных железных дорог (DSB)
Исполнение — как 2532

(Art. Nr. 2532, 2533, 2531, 2540, 2541 sind Koproduktionen mit dem VEB Plastspielwaren Berlin)

(Арт. № 2532, 2533, 2531, 2540, 2541 производятся совместно с VEB Пластмассовые игрушки Берлин)

2620 Modell der Diesel-lokomotive BR 107 der DR.
– 1 Rad mit Haftreifen
– LüP 105 mm

2620 Модель тепловоза BR 107 Немецких государственных железных дорог (DR).
– 1 колесная пара с шинами обеспечивающими сцепление с рельсами
– LüP 105 мм

2 3

2621 M[illegible] der Diesel-lokomotive T 435 der CSD.
Ausführung wie 2620

2621 Модель тепло[illegible] T 435
Чехословацких железных дорог (CSD)
Исполнение — как 2620

2622 Modell der Diesel-lokomotive YM 32
der Sowjetischen Staatsbahnen
Ausführung wie 2620

2622 Модель тепловоза YM 32
Сове[illegible] государс[illegible] железных дорог
Ис[illegible]олнение — [illegible] 2620

4

2810 LVT Leichttriebwagen DR
Modell des LVT „Schienenbus" der DR, bestehend aus Triebwagen und Beiwagen
LüP eines Wagens 112 mm

2810 LVT легкий моторный вагон DR
Модель LVT «Автобус на рельсах» Немецких государственных железных дорог (DR), [illegible] моторного вагона [illegible]
[illegible]

2812 Beiwagen zum LVT DR
Durch zusätzliche Beiwagen lassen sich vorbildgerechte mehrteilige Einheiten zusammenstellen

2812 Прицепной вагон к LVT DR
При помощи дополнительных прицепных вагонов имеется возможность составить соответствующие [illegible]

5 6 7

2630 Modell der V 36 für den kleinen Rangierverkehr in den Ausführungen der DR und der DB
– Achsfolge C
– LüP 52 mm

2630 Модель V36,
предназначенной для работ по маневрированию в исполнениях Государственных железных дорог ГДР (DR) и Железных дорог ФРГ (DB)
Ос[illegible] формула C
LüP 82 [illegible]м

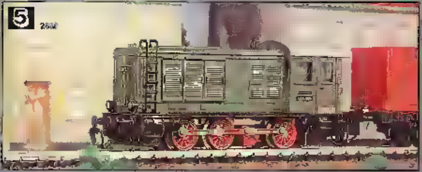
2631 DR 103 DR

2632 DB

NEU

2521 Modell der Diesellokomotive BR 119 der DR
– Achsfolge Co'Co'
– 2 Radsätze mit Haftreifen
– Beleuchtung an den Stirnseiten, bei Fahrtrichtungsänderung von weiß auf rot umschaltend
LüP 102 mm

2521 Модель тепловоза BR 119
Немецких государственных железных дорог DR
[illegible] Co'Co'
2 ко[illegible]
обес[illegible] с рельса
Освещение [illegible]
[illegible] при изменении направления [illegible] с белого на красное
LüP 102 мм



Diese Abbildung zeigt das Handmuster des Serienmodells der BR 119

2330 Modell der Elektrolokomotive BR 250 der DR
- Achsfolge Co Co
- 2 Radsätze mit Haftreifen
- Beleuchtung an den Stirnseiten, bei Fahrtrichtungsänderung von weiß auf rot umschaltend
- LüP 183,5 mm

2330 Модель электровоза BR 250 Немецких государственных железных дорог (DR)
- Осевая формула Co Co'
- 2 колесных пары с шинами обеспечивающими сцепление с рельсами
- Освещение на лобовых сторонах, переключающееся при изменении направления движения с белого на красное
- LüP 183,5 мм

1

2321 Modell der BR 242 der DR
4 Achsen angetrieben
- Beleuchtung an den Stirnseiten
- Stromzufuhr wahlweise von Schiene oder Fahrleitung
- LüP 135 mm

2321 Модель BR 242
Немецких государственных железных дорог (DR)
- Привод на 4 оси
- Освещение на лобовых сторонах
- Подводка тока на пыбор от рельса или от контактного провода
- LüP 135 мм

2

2322 Modell der BR 211 der DR
Ausführung wie 2321
(Art.-Nr 2321 u. 2322 sind Koproduktionen mit VEB Eisenbahn-Modellbau (Zwickau)

2322 Модель BR 211
Немецких государственных железных дорог (DR)
Исполнение – как 2321
(Арт. № 2321 и 2322 производятся совместно с VEB. Производство железных дорог и моделей Цвиккау)

3 4 5

2311 E 499 CSD
- wahlweise Stromzufuhr von Schiene oder Fahrleitung
- LüP 130 mm

2311 E 499 CSD
- Подвод тока на пыбор от рельса или от контактного провода
- LüP 130 мм

2312 Ausführung wie 2311
E 499 CSD

2312 Исполнение — как 2311
E 499 CSD

2313 Ausführung wie 2312
YC CCCP

2313 Исполнение — как 2312
YC CCCP

6

2412 Modell der elektrischen Güterzuglokomotive [illegible] der ÖBB
- 4 Achsen angetrieben 1 Achse mit Haftreifen
- Stromzufuhr wahlweise von Schiene oder Fahrleitung
- Beleuchtung an den Stirnseiten
- LüP 154 mm

2412 Модель электровоза для товарных поездов [illegible]
Австрийских государственных железных дорог (ÖBB)
- Привод на 4 оси 1 ось с шинами, обеспечивающими сцепление с рельсами
- Подводка тока на пыбор от рельса или от контактного провода
- Освещение на лобовых сторонах
- LüP 154 мм

7 8

2411 Ausführung wie **2412**
BR 194 DB

2411 Исполнение — как **2412**
BR 194 DB

2410 Ausführung wie **2412**
BR 254 DR

2410 Исполнение — как **2412**
BR 254 DR

1

3515 Expreßzugwagen DR
LÜP 195 mm

3515 Вагон поезда-экспресс DR
LÜP 195 мм

2

3511 Schnellzugwagen CSD
LÜP 195 mm

3511 Вагон скорого поезда CSD
LÜP 195 мм

3

3720 Schlafwagen DR
LÜP 195 mm

3720 Спальный вагон DR
LÜP 195 мм

4

3513 Reisezugwagen MAV
LÜP 195 mm

3513 Вагон пассажирского поезда MAV
LÜP 195 мм

5

3510 Bahnpostwagen
LÜP 195 mm

3510 Почтовый вагон
LÜP 195 мм

6

3512 Reisezugwagen DR
LÜP 195 mm

3512 Вагон пассажирского поезда DR
LÜP 195 мм

7

3710 Speisewagen
LÜP 195 mm

3710 Вагон-ресторан
LÜP 195 мм

8

3711 Speisewagen CSD
LÜP 195 mm

3711 Вагон-ресторан CSD
LÜP 195 мм

EIN PROGRAMM FÜR KLEINE
UND GROSSE ANSPRÜCHE

… NE REISEZUGWAGEN FÜR NAH- UND FERNVERKEHR

1

3620 Reisezugwagen 2.Kl. DR
LüP 159,5 mm

3620 Вагон пассажирского поезда 2-го класса DR
LüP 159,5 мм

2

3614 Schnellzugwagen DR
LüP 195 mm

3614 Вагон скорого поезда DR
LüP 195 мм

3

3615 Schnellzugwagen DR
LüP 195 mm

3615 Вагон скорого поезда DR
LüP 195 мм

4

3621 Reisezugwagen 2.Kl. DR
LüP 159,5 mm

3631 Вагон пассажирского поезда 2-го класса DR
LüP 159,5 мм

5 ohne Abbildung

3612 Schnellzugwagen DR
in Silbermetallicausführung
LüP 195 mm

6 ohne Abbildung

3721 Schlafwagen WARS PKP
LüP 195 mm

5

3616 Schnellzugwagen MAV
LÜP 195 mm

3616 Вагон скорого поезда MAV
LÜP 195 мм

6

3617 C-Schnellzugwagen DB
LÜP 195 mm

3617 Вагон экспресса «Интерсити» DB
LÜP 195 мм

7

4155 Postwagen DR
LÜP 116,5 mm

4155 Почтовый вагон DR
LÜP 116,5 мм

8

3220 Personenwagen DR
zwei- oder dreiachsiger Reko-Wagen. Mittlere Achse kann entfernt werden.

3220 Пассажирский вагон DR
Двух- или трехосный вагон-реко. Средняя ось может быть удалена

9

3611 Bahnpostwagen MAV
LÜP 155 mm

3611 Почтовый вагон MAV
LÜP 165 мм

REISEZUGWAGEN

1

3730 Zweiteilige Doppelstockeinheit DR
in CSD **3731**
u PKP **3732** LÜP 335 mm

3730 Двойной элемент сочлененного поезда из двух этажных вагонов DR
3731 в ČSD
3732 в PKP LÜP 396 мм

2

3740 Mittelteil zu Doppelstockeinheit DR
in CSD 3741
in PKP 3742

3740 Средний элемент для сочлененного поезда из двух этажных вагонов
3741 в ČSD
3742 в PKP

3

3210 Personenwagen DR
in DB 3212
LÜP 116 mm

3210 Пассажирский вагон DR
3212 в DB
LÜP 116 мм

4

3410 Pwi 30 der DR
u DB 3412
LÜP 116 mm

3410 Pwi 30 DR
3412 в DB
LÜP 116 мм

5

3211 Personenwagen DR
LÜP 116 mm

3211 Пассажирский вагон DR
LÜP 116 мм

6

3411 Gepäckwagen DR
LÜP 116 mm

3411 Багажный вагон DR
LÜP 116 мм

7

3213 Personenwagen DRG
LÜP 116 mm

3213 Пассажирский вагон DRG
LÜP 116 мм

8

3413 Gepäckwagen DRG
LÜP 116 mm

3413 Багажный вагон DRG
LÜP 116 мм

ÄLTERE REISEZUGWAGEN

1

3440 Oldtimer
Preußische Staatsbahn
LÜP 91 mm

3440 Олдтаймер
Прусских государственных
железных дорог LÜP 91 мм

2

3401 Gepäckwagen DR
LÜP 91 mm

3401 Багажный вагон DR
LÜP 91 мм

3

3 10 Oldtimer
Preußische Staatsbahn
3115 in DR
LÜP 91 mm

3114 Олдтаймер
Прусских государственных
железных дорог
3115 в DR LÜP 91 мм

4

3124 Oldtimer
Preußische Staatsbahn
3125 in DR
LÜP 91 mm

3124 Олдтаймер
Прусских государственных
железных дорог
3125 в DR LÜP 91 мм

5

3130 Abteilwagen DR
3134 in DR
LÜP 109,6 mm

3130 Купированный вагон DR
3434 в DR
LÜP 109,6 мм

6

3131 Abteilwagen mit Bremserhaus DR
3135 in DR
LÜP 109,6 mm

3131 Купированный вагон с тормозной площадкой DR
3135 в DR LÜP 109,6 мм

7

3136 Abteilwagen 2 Kl.
Preußische Staatsbahn
LÜP 109,6 mm

3136 Купированный вагон 2-го класса
Прусских государственных
железных дорог LÜP 109,6 мм

8

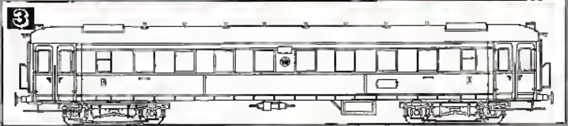
3137 Abteilwagen 4.Kl.
Preußische Staatsbahn
LÜP 109,6 mm

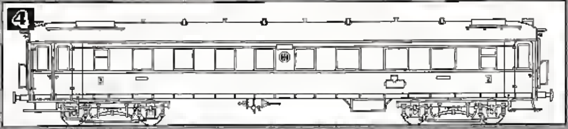
3137 Купированный вагон 4-го класса
Прусских государственных
железных дорог LÜP 109,6 мм

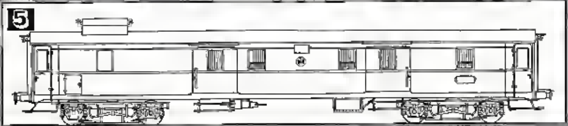
9 ohne Abbildung

3138 Abteilwagen mit Bremserhaus 3 Kl.
Preußische Staatsbahn
LÜP 109,6 mm

3138 Купированный вагон 3-го класса
с тормозной площадкой Прусских государственных железных
дорог LÜP 109,6 мм







1

3450 Gepäckwagen DR
3451 in DR
LüP 109,6 mm

3450 Багажный вагон DR
3451 в DR
LüP 109,6 мм

2

3452 Gepäckwagen
Preußische Staatsbahn
LüP 109,6 mm

3452 Багажный вагон
Прусских государственных
железных дорог
LüP 109,6 мм

3 In Vorbereitung

3310 Reisezugwagen 3.Kl. DRG
LüP 174,7 mm

Подготавливается
3310 Вагон пассажирского
поезда 3-го класса DRG
LüP 174,7 мм

4 In Vorbereitung

3320 Reisezugwagen DRG
2. Kl. u. 3. Kl.
LüP 174,7 mm

3320 Вагон пассажирского
поезда 2-го и 3-го класса
DRG
LüP 174,7 мм

5 In Vorbereitung

3820 Gepäckwagen DRG
LüP 174,7 mm

3820 Багажный вагон DRG
LüP 174,7 мм

6 ohne Abbildung

3113 Olfümer, braun
Preußische Staatsbahn
Ausführung wie 3114

7 ohne Abbildung

3123 Olfümer, braun
Preußische Staatsbahn
Ausführung wie 3124

GÜTERWAGEN

1

4120 gedeckter Güterwagen
mit Bremserhaus DR
LÜP 81,5 mm

4120 Крытый товарный вагон
с тормозной площадкой DR
LÜP 81,5 мм

2

4131 Güterwagen ČSD
LÜP 76 mm

4131 Товарный вагон ČSD
LÜP 76 мм

3

4132 Güterwagen MAV
LÜP 76 mm

4132 Товарный вагон MAV
LÜP 76 мм

4

4133 Güterwagen SNCF
LÜP 76 mm

4133 Товарный вагон SNCF
LÜP 76 мм

5

4134 Güterwagen »Orion«
LÜP 76 mm

4134 Товарный вагон »Орион«
LÜP 76 мм

6

4160 Güterwagen DR

4160 Товарный вагон DR

7

4150 Güterwagen DR
LÜP 115,8 mm

4150 Товарный вагон DR
LÜP 115,8 мм

1

4151 Güterwagen für Bananentransport
LÜP 116,5 mm

4151 Товарный вагон для транспортировки бананов
LÜP 116,5 мм

2

4152 Güterwagen »ASG«
LÜP 116,5 mm

4152 Товарный вагон »ASG«
LÜP 116,5 мм

3

4153 Kühlwagen DR
LÜP 116,5 mm

4153 Вагон-рефрижератор DR
LÜP 116,5 мм

4

4154 Expreßgutwagen
LÜP 116,5 mm

4154 Товарный вагон экспресс
LÜP 116,5 мм

5

5110 Güterwagen DR
LÜP 132 mm

5110 Товарный вагон DR
LÜP 132 мм

6

5310 Eiskühlwagen
LÜP 137 mm

5310 Вагон ледник
LÜP 137 мм

1

5311 Eiskühlwagen ČSD
»Budvar«
LÜP 137 mm

5311 Вагон-ледник ČSD
»[illegible]«
LÜP 137 мм

2

5312 Eiskühlwagen MAV
LÜP 137 mm

5312 Вагон-ледник MAV
LÜP 137 мм

3

5313 Eiskühlwagen DR
»Radeberger«
LÜP 137 mm

5313 Вагон-ледник [illegible]
»Радебергер«
LÜP 137 мм

4

5314 Eiskühlwagen DR
»Wernesgrüner Pils«
LÜP 137 mm

5314 Вагон-ледник DR
»Вернесгрюнер Пильз«
LÜP 137 мм

5

5315 Eiskühlwagen ČSD
»Staropramen«

5315 Вагон-ледник ČSD

1

4342 Kühlwagen DB
LÜP 95 mm

4342 Вагон-рефрижератор DB
LÜP [illegible] мм

2

4343 Kühlwagen DR
LÜP 98 mm

4340 Вагон-рефрижератор DR
LÜP [illegible] мм

3

4341 Kühlwagen „TF"
LÜP 91 mm

4341 Вагон-рефрижератор „TF"
LÜP [illegible] мм

4

4343 Kühlwagen
„Margonwasser"
LÜP 98 mm

4343 Вагон рефрижератор
„Маргонвассер"
LÜP [illegible] мм

5

4344 Kühlwagen
„Transthermos"
LÜP [illegible] mm

4344 Вагон-рефрижератор
„Транстермос"
LÜP [illegible] мм

6

4332 Brauereiwagen der DSB
LÜP 75 mm

4332 Пивоваренный вагон DSB
LÜP 75 мм

7

4333 Brauereiwagen der DSB
LÜP 76 mm

4333 Пивоваренный вагон DSB
LÜP 75 мм

8

4331 Kühlwagen der DSB
LÜP 76 mm

4331 Вагон-рефрижератор
DSB
LÜP 76 мм

DAS GROSSE SORTIMENT

8 ohne Abbildung

4231 Güterwagen schwarz DR Ausführung wie 4233

1

3420 Güterzuggepäckwagen DR
LÜP 76 mm

3420 Багажный вагон товарного поезда DR
LÜP 76 мм

2

4240 Güterwagen DR
LÜP 83 mm

4240 Товарный вагон DR
LÜP 83 мм

3

4244 Güterwagen DR
mit Rundholzladung
LÜP 83 mm

4244 Товарный вагон DR
гружённый брёвнами
LÜP 83 мм

4

4245 Güterwagen
mit Kohleladung DR
LÜP 83 mm

4245 Товарный вагон DR
гружённый углём
LÜP 83 мм

5

4233 Güterwagen der
Belgischen Staatsbahn B
LÜP 76 mm

4233 Товарный вагон
Бельгийских государственных
железных дорог B
LÜP 76 мм

6

4247 Güterwagen DB
LÜP 83 mm

4247 Товарный вагон DB
LÜP 83 мм

7

4710 Klappdeckelwagen DR
LÜP 91,5 mm

4710 Крытый вагон с откидной
крышей DR
LÜP 91,5 мм

1

4420 Silowagen
LüP 81,5 mm

4420 Вагон для перевозки сыпучих грузов
LüP 81,5 мм

2

4421 Silowagen DR
LüP 81,5 mm

4421 Вагон для перевозки сыпучих грузов DR
LüP 81,5 мм

3

4431 Weinfallwagen der Französischen Staatsbahn SNCF
LüP 76 mm

4431 Вагон для перевозки вина
Французских государственных железных дорог SNCF
LüP 76 мм

4

4620 Rungenwagen DR
mit aufsteckbaren Rungen
LüP 98 mm

4620 Вагон платформа DR
с вставными стойками
LüP 98 мм

5

5210 Selbstentladewagen DR
LüP 104 mm

5210 Саморазгружающийся вагон DR
LüP 104 мм

6

5211 Selbstentladewagen GEAG LüP 105 mm

5211 Саморазгружающийся вагон GEAG
LüP 105 мм

7

4520 Plattformwagen
mit 2 Containern »DDR-Cont«
LüP 118,5 mm

4520 Вагон платформа
с 2 мя контейнерами »ГДР — контейнер«
LüP 118,5 мм

1

4541 Autotransportwagen
mit 2 LKW »W 50«
LÜP 1[illegible]5 mm

4541 Вагон для перевозки автомобилей
с 2 ма[illegible] грузовыми автомобилями марки »W 50«
LÜP 11[illegible] 5 мм

2

451[illegible] Stahlrungenwagen
mit einsteckbaren Rungen
LÜP 1[illegible] mm

451[illegible] Вагон платформа
с вставляемыми стальными с[illegible]ми
LÜP 11[illegible] 5 мм

3

4522 Plattformwagen
mit 2 Kühlcontainern
LÜP 115,5 mm

4522 Вагон платформа
с 2 ма[illegible] холодильными к[illegible]ен-нерами
LÜP 11[illegible] 5 мм

4

4523 Plattformwagen
mit 2 cti-Containern
LÜP [illegible]5 mm

4523 Ва[illegible] платформа
с 2 ма[illegible] контейнерами cti
LÜP [illegible]5 мм

5

4910 Schüttgutwagen/
Kohlewagen DR
LÜP 91 mm

4910 Вагон для перевозки сыпучих грузов/
угля DR
LÜP 91 мм

6

4521 Plattformwagen
mit 2 Containern »ECL«
LÜP 115,5 mm

4521 Вагон платформа
с 2 ма[illegible] контейнерами »ECL«
LÜP 1[illegible] мм

1

4414 Kesselwagen ÖBB SHELL
LÜP 76 mm

4414 Вагон цистерна
ÖBB SHELL
LÜP 76 мм

2

4411 Kesselwagen SJ MOBIL
LÜP 76 mm

4411 Вагон-цистерна
SJ MOBIL
LÜP 76 мм

3

441[illegible] Kesselwagen ÖBB ESSO
LÜP 76 mm

4415 Вагон цистерна
ÖBB ESSO
LÜP 76 мм

4

[illegible] Kesselwagen DR MINOL
LÜP 76 mm

[illegible] Вагон-цистерна
DR MINOL
LÜP 76 мм

5

441[illegible] Kesselwagen ÖBB BP
LÜP 76 mm

[illegible] Вагон цистерна ÖBB BP
LÜP 76 мм

6

4412 Kesselwagen DR
LÜP 76 mm

4412 Вагон-цистерна DR
LÜP 76 мм

7

4417 Kesselwagen ÖBB ARAL
LÜP 76 mm

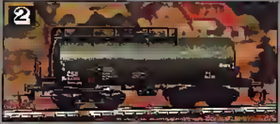
4417 Вагон-цистерна
ÖBB ARAL
LÜP [illegible] мм

8

[illegible] Kesselwagen
SJ NYNAS
LÜP 76 mm

[illegible] Вагон цистерна
SJ NYNAS
LÜP 76 мм

KESSELWAGEN



1

4413 Messe wagen DR
LÜP [illegible] mm

4413 Ваго[illegible] ц[illegible] [illegible]на [illegible]R
LÜP 76 [illegible]

2

5412 Kesse wagen LSD
LÜP 104 mm

5412 Ва[illegible] цистерна ČSD
LÜP [illegible]04 [illegible]

3

4415 Kesselwagen DR BUNA
LÜP 76 mm

4415 Вагон-цистерна DR BUNA
LÜP 76 мм

4

4402 Kesselwagen DR EKS
LÜP 76 mm

4402 Ва[illegible]он-цистерна DR EKS
LÜP 76 мм

5

5416 Kesselwagen DR EKS
LÜP 104 mm

5416 Вагон цистерна DR EKS
LÜP 104 мм

6

5417 Kesselwagen DR TEXACO
LÜP 104 mm

5417 Ваг[illegible] цистерна
DR TEXACO
LÜP [illegible]04 мм

7

5415 Kesselwagen DR EKS
LÜP 104 mm

5415 Вагон-цистерна DR EKS
LÜP 104 мм

8

5413 Kesselwagen
DR PRIMAGAZ
LÜP 104 mm

5413 Вагон-цистерна
DR PRIMAGAZ
LÜP 104 мм

1

5411 Kesselwagen DB FINA
LÜP 104 mm

5411 Вагон-цистерна DB FINA
LÜP 104 мм

2

5418 Kesselwagen DR
LÜP 104 mm

5418 Вагон-цистерна DR
LÜP 104 мм

3

5414 Kesselwagen DB GASOLIN
LÜP 104 mm

5414 Вагон цистерна
DB GASOLIN
LÜP 104 мм

4

5220 4-achsiger offener Güterwagen DR
LÜP 117,4 mm

5220 4-осный открытый товарный вагон DR
LÜP 117,4 мм

5

5415 Kesselwagen MAV
LÜP 104 mm

5415 Вагон-цистерна MAV
LÜP 104 мм

6

5510 4-achsiger Containerwagen DR LÜP 166,3 mm

5510 4-осный вагон для перевозки контейнеров DR
LÜP 166,3 мм

7

5511 4-achsiger Flachwagen DR
LÜP 166,3 mm

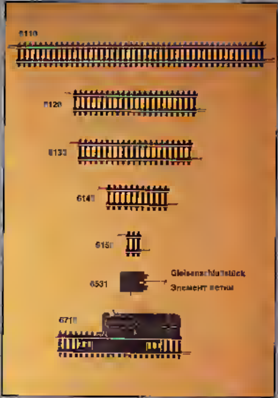
5511 4-осный вагон-платформа DR
LÜP 166,3 мм

8

5415 Kesselwagen DB
Rheinmetall
LÜP 104 mm

5419 Вагон-цистерна DB
Рейнметалл
LÜP 104 мм

GLEISE, WEICHEN, ZUBEHÖR



6110	222	mm
6120	114	mm
6130	105	mm
6140	57	mm
6150	14,5	mm

6710 Entkupplungsgleis
zum automatischen Entkuppeln von Lokomotiven und Wagen

6710 Участок пути для расцепления
предназначен для автоматического отцепления локомотивов и вагонов

6720 Entkupplungsgleis
für Handbedienung

6720 Участок пути для расцепления, приводится в действие вручную

7960 Modell-Umrüstsatz für Weichen
Ermöglicht die Umrüstung von TT-Weichen.
Er enthält alle erforderlichen Bauteile, um den Weichenantrieb getrennt von der Weiche zu installieren in Oberflur- oder Unterflurbauweise

7960 Набор для переоснащения моделей стрелок.
Делает возможным переоснащение стрелок TT. Содержит все необходимые детали для того, чтобы устанавливать привод стрелок отдельно от стрелки в наземном или подпольном типе конструкции.

R 286 mm

6210	45°
6220	22,5°
6230	11,25°
6240	7,5°

R 330 mm

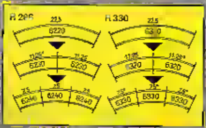
6310	22,5°
6320	11,25°
6330	7,5°

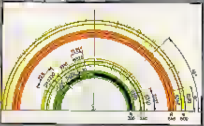
R 556 mm

6340	15°

R [illegible] mm

6350	15°





7940 Trennstifte
zur Unterbrechung der Stromzuführung
([illegible] Stück im Beutel)

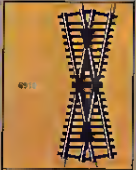
7940 Набор разъединяющих стержней
предназначен для прерывания подвода тока ([illegible]0 штук в пакете)

6860 Doppelkreuzungsweiche
Länge der sich kreuzenden Gleise 142,5 mm
Ablenkungswinkel 22,5°

6860 Стрелка двойная [illegible] пересечения путей
Длина пересекающихся путей 142,5 мм
Угол ответвления 22,5°

6910 Kreuzung 22,5°
Gleislänge 114 mm

6910 Пересечение 22,5°
Длина пути 114 мм



6813 Weiche, links

6814 Weiche, rechts
Ablenkungswinkel 22,5°
gerader Gleisstück [illegible]

6813 Стрелка левая

6814 Стрелка правая
[illegible] 22,5°
[illegible]

6851 [illegible]weiche, links

6852 [illegible]weiche, rechts
[illegible] mm
Ablenkungswinkel [illegible]5°

6851 Одностороннии криволинейный [illegible] перевод, левый

6852 Односторонний [illegible] линейный стрелочный перевод, правый
[illegible]

6920 Kreuzung 45°
Gleislänge 57 mm

6920 Пересечение 45°
Длина пути 57 мм

6910 Unterbrechergleis, 57 mm
wird in Verbindung mit Trenngleis 6920 [illegible]
[illegible] verwendet

6910 Размыкающий путь, 57 мм
применяется [illegible] разделительным путем 6920 для [illegible] участков путей

6920 Trenngleis, 57 mm
[illegible]

6825 1 [illegible] (Gleisverbindung)
Ablenkungswinkel 22,5°
gerader Gleisstück 114 mm
mit Stop-Weichen-Funktion

[illegible] elektrischer Weichenantrieb

6825 1 пара стрелок [illegible]
Угол ответвления 22,5°
прямой участок [illegible]
имеется функция [illegible]
[illegible]

POLYMATIC

TT-POLYMATIC schaltet Weichen, Signale und andere elektrische Zubehörartikel, übernimmt die automatische Steuerung von Zügen. Die vielseitigen Schaltmöglichkeiten werden in TT-Anleitungsheften [illegible] ausführlich dargestellt.

ПОЛИМАТИК-TT переключает стрелки, сигналы и другие электрические детали оснащения и осуществляет автоматическое управление поездами. Многосторонние коммутационные возможности представлены в инструкции TT [illegible]

Die **POLYMATIC**-Grundbausteine

Базовые функциональные блоки **ПОЛИМАТИК**

6641 Schaltgleis

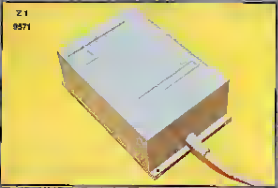
[illegible]

8420 Zeitschalter

8420 Реле времени

6635 Gleichrichtergleis

6635 Путь с детектором



Netzanschluß für alle TT-Anlagen

Питание от сети для всех устройств TT

Z1 220 V Netzanschlußgerät Z1 für Zubehörartikel 8 V Wechselstrom 1,5 A [illegible] VEB PIKO Sonneberg

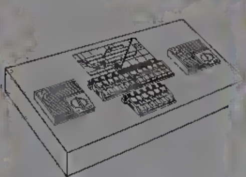
Z1 220 в Сетевой прибор Z1 для [illegible] потребителей с 16 в переменного тока 1,5 A [illegible]

8211 Tastenpult [illegible]

8211 [illegible]

[illegible] FZ [illegible]

[illegible]



[illegible]

9440 Vorsignal

9440 Предупредительный сигнал

9460 Gleissperrsignal

9460 Сигнал путевого заграждения

9470 Abdrücksignal

9470 Горочный светофор

9430 Formhauptsignal einflüglig

9430 Семафор с одной лопастью

9450 Formhauptsignal zweiflüglig

9450 Семафор с двумя лопастями

Lichtsignale

Световые сигналы

9520 Vorsignal
gelb/grün

9520 Предупредительный сигнал
желтый/зеленый

9530 Hauptsignal
rot/grün

9530 Основной сигнал
красный/зеленый

9540 Hauptsignal
mit Rangiersignal rot/grün
2 x weiß

9540 Основной сигнал
с маневровым сигналом красный/зеленый
2 x белый

LED-Lichtsignale
(VEB Modellspielwaren Halle)
In Vorbereitung

Световые сигналы на светодиодах

Vorsignal
gelb/grün

Предупредительный сигнал
желтый/зеленый

Haupt- und Vorsignal
grün/rot/gelb

Основной и предупредительный сигнал зеленый/красный/желтый

Hauptsignal
rot/grün

Основной сигнал
красный/зеленый

In Vorbereitung
(VEB Modellspielwaren Halle)
Bahnübergang
Halbschranke
Handbedienung

Железнодорожный переезд
Полушлагбаумы
Обслуживание вручную

Bahnübergang
Halbschranke
mit elektrischem Antrieb
und Blinklicht

Железнодорожный переезд
Полушлагбаумы
с электрическим приводом и мигающими световыми сигналами

6931 Verteilerleiste
mit 8 Anschlüssen

6931 Распределительная колодка
с 8 вводами

6940 Kabelhalter
10 [illegible]
Verkabelung Ihrer Anlage

6940 Держатель кабеля для электропроводки вашей аппаратуры

9550 Bahnübergang
mit elektrischem Antrieb

9550 Железнодорожный переезд
с электрическим приводом

9560 Bahnübergang
Handbedienung

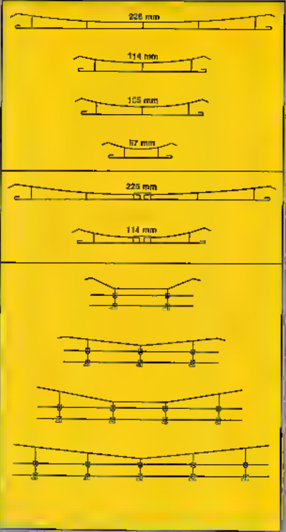
9560 Железнодорожный переезд
обслуживание вручную

7650 Prellbock

7650 Упор

6730 Prellbock
mit Gleisanschluß
beleuchtetem Gleissperrsignal

6730 Упор с отрезком рельса и освещенным сигналом путевого заграждения



Fahrdraht

143/3 – 228 mm
143/4 – 114 mm
143/5 – 105 mm
143/6 – 57 mm

Контактный провод

143/3 – 228 мм
143/4 – 114 мм
143/5 – 105 мм
143/6 – 57 мм

Unterbrecherdraht

143/9 – 228 mm
143/10 – 114 mm

Провод-прерыватель

143/9 – 228 мм
143/10 – 114 мм

Quertragwerke
(mit Fahrdrahthalter)

143/12 – für 2 Gleise
143/13 – für 3 Gleise
143/14 – für 4 Gleise
143/15 – für 5 Gleise
143/16 – Fahrdrahthalter

Портальные опоры контактной сети
(с держателями контактного провода)

143/12 – для 2 путей
143/13 – для 3 путей
143/14 – для 4 путей
143/15 – для 5 путей
143/16 – держатель контактного провода

143/1 **Fahrleitungsmast** mit langem Ausleger

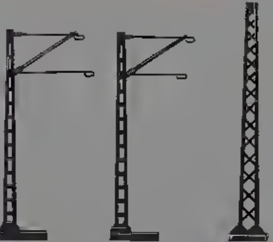
143/1 **мачта контактной сети** с длинной консолью

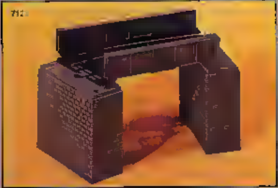
143/2 **Fahrleitungsmast** mit kurzem Ausleger

143/2 **мачта контактной сети** с короткой консолью

143/11 **Turmmast** für Quertragwerk

143/11 – башенная опора для устройства гибкой поперечной подвески контактной сети





7920 Handentkuppler
7920 Устройство для расцепления вручную

7110 Bausatz
Bogenträgerbrücke
228 mm für gerades Gleis

7110 Набор деталей моста с арочной фермой 228 мм для прямого отрезка пути

7120 Bausatz
Blechträgerbrücke
für geneigtes Gleis 228

7120 Набор деталей моста с фермой из листового металла 228 мм для наклонного пути

7919 Aufgleiser
7919 Устройство для установки на рельсы

7130 Kastenbrücke
165 mm
7130 Мост коробчатой конструкции 165 мм

7160 Brückenpfeiler
7160 Устой моста

7111 Bausatz
Blechträgerbrücke
228 mm für gerades Gleis
7111 Набор деталей моста с фермой из листового металла 228 мм для прямого отрезка пути

7112 Entkupplungsbrücke
zur automatischen Entkupplung der Schaltenfahrzeuge. Über den Überführungsrampen werden die Kupplungsbügel der Wagen und [illegible]

7112 Расцепляющая эстакада
[illegible]

8012 Bausatz für Innenbeleuchtung
8014 Bausatz für Zugschlußbeleuchtung

8012 Набор деталей для внутреннего освещения
8014 Набор деталей для освещения хвоста поезда

DIE MODELLBAHN MIT DER IDEALEN SPUR

Anleitungen für den TT-Modellbahnfreund

Gute Fahrt mit Berliner TT-Bahnen

Anleitungsheft
«Ins richtige Gleis mit Berliner TT-Bahnen»
Aus dem Inhalt: Planung und Aufbau einer TT-Anlage – Hinweise zur Verdrahtung – Fahrleitungsbetrieb – Landschaftsgestaltung – Pflege und Wartung der TT-Bahn – Zugbildung u. a. Mit vielen farbigen Abbildungen

Gleisplanheft
Ein Heft mit interessanten Gleisplänen für kleine und mittlere Anlagen und mit Schaltplänen für die Verdrahtung. Jede Anlage wird außerdem noch in farbigen Abbildungen und Teilmotiven dargestellt.

Инструкции для любителя железнодорожных моделей ТТ

Счастливого пути – берлинской железной дорогой ТТ

Сборник инструкций «На правильный путь – берлинскими железными дорогами ТТ»

Существенное о планировании и конструкции оборудования ТТ – Указания по электропроводке – Хозяйство контактной сети – Формирование ландшафта – Техническое обслуживание и уход за железной дорогой ТТ – Формирование поездов – и другое. С многочисленными цветными иллюстрациями

Сборник планов путей

Сборник, содержащий интересные планы путей для малых и средних установок, с электрическими схемами для электропроводки. Каждая установка, кроме того, представлена цветными иллюстрациями и изображениями отдельных частей

ØL